DIE POOLFIBEL

CENTER SHOP
Da geht was.



Pools und Poolreinigung

Um dauerhaft klares Wasser im Pool zu haben, muss der Poolinhalt richtig desinfiziert und gefiltert werden. Da im Pool zum einen sehr gute Bedingungen für die Ausbreitung von Mikroorganismen (Bakterien, Algen etc.) herrschen und zum anderen die Umwelt (Staub, Laub, Schweiß etc.) Einfluss auf die Wasserqualität hat, ist eine physikalische Reinigung ausschließlich mittels Filter und Filtermaterial nicht ausreichend.

Filterung

- gute Filtertechnik sorgt dafür, dass Schwebe- und Sinkstoffe aus dem Wasser gefiltert werden
- Umwälzung des Wassers mindestens 1–2-mal pro Tag
- reduziert den Einsatz von Chemikalien
- Einsatz von Sand- oder Kartuschenfiltern

Sandfilter:

- gängigste Filteranlagen: einfache Handhabung und preiswerte Wartung
- sehr gut geeignet für Pools im Außenbereich, da sie leistungsstärker sind als Kartuschenfilter
- Wasserfilterung mit Hilfe von Quarzsand oder Filter Balls
- Wasser wird mittels Filterpumpe in Sandfilter geleitet
- Schmutz wird durch den Sand gefiltert und so aus dem Wasser entfernt
- Erhöhung der Filterleistung mittels Flockmittel
    - ➢ Flockmittel: setzen sich an Kleinstpartikeln fest, die durch den Sand nicht festgehalten werden können und bilden so größere und filterbare Teilchen
- Reinigung des Sandfilters mittels Rückspülung: wöchentlich

Kartuschenfilter:

- relativ preiswert in der Anschaffung
- eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften für kleinere Pools im Innenbereich bzw. Planschbecken / kleinere Pools im Außenbereich
- Filterung mittels Filterkartusche
- können nicht alle Fremdkörper (wie Blätter oder Sand) filtern
- arbeiten schnell und effizient
- regelmäßige Reinigung der Filterkartusche

Desinfektion

- Um die Verbreitung von Mikroorganismen zu verhindern und die Wasserqualität hoch zu halten, werden Pools desinfiziert. Die am weitesten verbreitete Methode der Desinfektion ist die Chlor-Methode.
- tötet Keime und Krankheitserreger
- idealer Chlorgehalt: 0,3 – 0,6 mg pro Liter
- Bestimmung der Wasserqualität mittels Pooltester: Chlorgehalt und pH-Wert

Chlorung

- Chlorgranulat: Das Granulat muss entweder im Wasser aufgelöst und dann in das Becken geschüttet oder aber in den Skimmer gegeben werden. Granulat darf nie direkt in das Becken gestreut werden!
- Dauerchlor (Tabletten): Tabletten werden entweder in den Skimmer oder aber über einen Dosierschwimmer in den Pool gegeben. Auch hier ist darauf zu achten, dass die Tabletten nie direkt in den Pool gegeben werden dürfen!

Stoßchlorung:

- Sollte das Wasser im Pool umgekippt sein, muss eine Stoßchlorung durchgeführt werden.
- Umgekipptes Wasser erkennt man an starker Veralgung oder aber an undurchsichtigem, grünem Wasser.
- Für die Stoßchlorung wird Chlorgranulat verwendet.
- Voraussetzung für die erfolgreiche Stoßchlorung ist die Einstellung des richtigen pH-Wertes.
- Die Filteranlage sollte während des Prozesses durchgehend laufen und ggf. gereinigt werden.

Weitere Möglichkeit der Wasserpflege

Kombi-Tabs:

- diese Tabs erfüllen folgende Funktionen: Desinfektion, Algenbekämpfung, Flockung und pH-Stabilisation
- auch diese Tabs werden entweder über den Dosierschwimmer oder den Skimmer dem Wasser zugefügt und dürfen nicht direkt in das Becken geworfen werden
- trotz der Multifunktionen der Tabs muss die Qualität des Wassers weiterhin kontrolliert werden

Algenbekämpfung:

- Algen: Bilden Nährboden für Keime, Pilze, Bakterien und weitere Krankheitserreger
- Symptome: Bildung eines glitschigen Belags auf Poolboden und –wänden sowie Verfärbung des Wassers
- Bekämpfung: Algicid / Flockungsmittel
- Wichtig: den pH-Wert prüfen und einstellen, sonst ist keine Bekämpfung möglich
- Verwendung: Über Skimmer während der Umwälzzeit der Filterpumpe zufügen
- bei zu starker Veralgung: Durchführung einer Stoßchlorung
- Vorbeugung: UV–Licht undurchlässige Plane

pH – Regulierung:

Wichtigster Aspekt der Wasserpflege und muss immer zwischen 7,0 und 7,4 liegen.

< 7,0:

- Wasser wird sauer: Es können Materialschäden entstehen (Rost)
- reduziert Wirksamkeit von Flockungsmitteln

> 7,4:

- Wasser wird basisch
- reduziert Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln (Chlor)

- über pH-Senker (pH-minus) oder pH-Heber (pH-plus) kann das Wasser wieder in den optimalen Bereich gebracht werden
- Anwendungshinweise der Hersteller auf entsprechenden Produkten müssen dabei unbedingt beachtet werden
- Granulat nie direkt in das Becken geben, sondern nur in aufgelöster Form zuführen

Weitere Aspekte:

- Boden: Reinigung von Sand, Kalk und anderen Verschmutzungen
- Poolsauger: Relativ preiswert, aber mit eigenem Arbeitseinsatz verbunden
- Poolroboter: Je nach Funktionalität kein eigener Arbeitseinsatz mehr nötig, aber in der Anschaffung relativ teuer
- regelmäßige Reinigung des Beckenrandes

- Weitere Informationen: Handbuch „Warenkunde“

Übersicht Poolchemie

Bezeichnung	Anwendung
Multifunktion Komplettpflege Sommer / Winter	▪ Schockbehandlung ▪ beseitigt Trübungen im Wasser ▪ Anti-Algen-Wirkung ▪ Dosierungsanleitung beachten
Komplettpflege ohne Chlor	▪ im praktischen Schwimmdosierer ▪ geruchslos im Wasser ▪ nicht reizend für Augen und Haut ▪ für Schwimmbecken von 4 - 10 m³ ▪ pflegt das Poolwasser für 1 bis 2 Monate ▪ Langzeitdesinfektion auf Basis von Brom ▪ Anti-Algen Wirkstoff ▪ gibt kontinuierlich die richtige Dosiermenge ab und sorgt somit für eine optimale Wasserdesinfektion ▪ nach Entfernen des Etiketts kann der Schwimmdosierer durch Drehung auf richtige Dosierung für die jeweilige Beckengröße eingestellt werden ▪ anschließend wird er in das Becken gelegt (wenn nicht gebadet wird) ▪ wenn er leer ist, kippt er auf die Seite Dosierungsanleitung beachten
Pool Komplettpflege ohne Chlor	▪ geruchslos im Wasser ▪ nicht reizend für Augen und Haut ▪ Langzeitdesinfektion auf Basis von Brom ▪ Anti-Algen Wirkstoff ▪ Dosierungsanleitung beachten
Wasserpflegeset chlorfrei kleiner Pool	▪ minimum Wassermenge beachten ▪ zur Desinfektion und Behandlung des Whirlpools, Planschbecken / Schwimmbecken oder Sandkasten mit Aktivsauerstoff ▪ perfekter Chlorersatz ▪ geeignet für kleine Pools / Planschbecken ▪ Produkt im Wasser des Beckens großflächig verteilen ▪ Dosierungsanleitung beachten
Kids Care Pool Pflege	▪ komplette Wasserpflege für kleine Becken bis 1.200 Liter ▪ gegen Algen u. Pilze ▪ nicht schäumend, pH neutral, stabil auch im harten Wasser und Meerwasser ▪ Dosierungsanleitung beachten

Anti Algenmittel	▪ zuverlässige Vorbeugung und Verhinderung des Wachstums von Algen, Pilzen und Bakterien ▪ zur Imprägnierung der Poolwände vor Wassereinlass verhindert das Absetzen von Algen ▪ Dosierungsanleitung beachten
Anti Algenmittel flüssig	▪ zuverlässige Vorbeugung und Verhinderung des Wachstums von Algen, Pilzen und Bakterien ▪ Dosierungsanleitung beachten
pH Minus Granulat	▪ sehr hoher Gehalt an aktiven Stoffen ▪ in verdünntem Zustand kompatibel mit Desinfektionsmitteln und Pflegemittel ▪ kompatibel mit allen Filtertypen ▪ schnell und rückstandsfrei lösliches Pulver ▪ Anwendung bei pH-Wert >7,4 (Idealer pH-Wert 7,0-7,4) ▪ pH-Minus Granulat erst im Eimer mit Wasser auflösen! ▪ entlang des Beckenrandes langsam bei laufender Umwälzpumpe ins Wasser gießen! ▪ Dosierungsanleitung beachten
pH Plus Granulat	▪ sehr hoher Gehalt an aktiven Stoffen ▪ in verdünntem Zustand kompatibel mit Desinfektionsmitteln und Pflegemitteln ▪ kompatibel mit allen Filtertypen ▪ schnell und rückstandsfrei lösliches Pulver ▪ Anwendung bei pH-Wert < 7,0 (Idealer pH-Wert 7,0-7,4) ▪ pH-Plus Granulat erst im Eimer mit Wasser auflösen! ▪ entlang des Beckenrandes langsam bei laufender Umwälzpumpe ins Wasser gießen! ▪ Dosierungsanleitung beachten
pH-Heber	▪ sehr hoher Gehalt an aktiven Stoffen ▪ in verdünntem Zustand kompatibel mit Desinfektionsmitteln und Poolpflegemitteln ▪ kompatibel mit allen Filtertypen ▪ schnell und rückstandsfrei lösliches Pulver ▪ Anwendung bei pH-Wert < 7,0 (Idealer pH-Wert 7,0-7,4) ▪ pH-Heber Granulat erst im Eimer mit Wasser auflösen! Dann entlang des Beckenrandes langsam bei laufender Umwälzpumpe ins Wasser gießen! Dosierungsanleitung beachten

pH-Senker	▪ sehr hoher Gehalt an aktiven Stoffen ▪ in verdünntem Zustand kompatibel mit Desinfektionsmitteln und Poolpflegemitteln ▪ kompatibel mit allen Filtertypen ▪ schnell und rückstandsfrei lösliches Pulver ▪ Anwendung bei pH-Wert >7,4 (Idealer pH-Wert 7,0-7,4) ▪ pH-Senker Granulat erst im Eimer mit Wasser auflösen! Dann entlang des Beckenrandes langsam bei laufender Umwälzpumpe ins Wasser gießen! ▪ Dosierungsanleitung beachten
Multitabs	Unterstützung der Wasserqualität bei: ▪ Entkalkung ▪ Algenvernichter ▪ Desinfektion ▪ bakterienhemmend ▪ Wasserklärung, Flockung ▪ Stabilisierung von freiem Chlor ▪ pH-Stabilisierung ▪ entsprechende Anzahl Tabletten in einen Schwimmer oder Skimmer legen ▪ schalten Sie die Umwälzpumpe ein ▪ den Gehalt an aktivem Chlor im Poolwasser und den pH-Wert regelmäßig mit geeigneten Testern oder Geräten überprüfen ▪ Dosierungsanleitung beachten
Multitabs 4 Funktionen	Unterstützung der Wasserqualität bei: ▪ Desinfektion ▪ pH-Stabilisator, Flockung und Algezid ▪ Wirkung gegen Pilze, Viren und organische Trübstoffe ▪ langsam lösliche Multifunktionstablette ▪ pH-neutral ▪ bei allen Wasserhärten einsetzbar ▪ rückstandsfreie Auflösung ▪ Einsatzgebiet: Dauerdosierung idealer pH-Wert auf 7,0 bis 7,4 einstellen ▪ Dosierung über einen Dosierschwimmer ▪ Dosierungsanleitung beachten
200g Chlortablette Multifunktion	▪ eliminiert **99,99%** der Bakterien ▪ bekämpft Pilze im Wasser ▪ Beseitigung und Verhinderung von Algen ▪ Pools ab 25m³ ▪ vorzugsweise abends nach dem Baden, in den Skimmer oder den Schwimmdosierer geben ▪ Dosierungsanleitung beachten

Chlortabletten 135g	▪ Desinfektionsmittel für den Whirlpool ▪ Dauerchlorung ▪ wirkt gegen Bakterien, Viren, Pilze und Algen ▪ hochwirksames Biozid ▪ langsam lösliche Tabletten ▪ rückstandsfrei löslich ▪ Dosierungsanleitung beachten
Chlorin S Tabletten	▪ schnell lösliche Chlortabletten mit stabilisierender Wirkung für eine langanhaltende Desinfektion ▪ wirken über längere Zeit gegen Bakterien, Viren und Pilze ▪ bauen organische Trübstoffe und Verunreinigungen ab ▪ pH-neutral ▪ bei allen Wasserhärten einsetzbar ▪ lösen sich rückstandsfrei auf und führen nicht zu Ablagerungen oder verstopften Filtern. ▪ pH-Wert immer auf 7,0-7,4 einstellen, bevor die Mini-Tabletten zum ersten Mal verwendet werden ▪ Tabletten mit einem Skimmer oder einer Schwimmersteuerung oder einem anderen Dispenser bei eingeschalteter Filtration ausgeben ▪ den Gehalt an aktivem Chlor im Bereich von 0,3-0,6 mg/l halten ▪ den Chlorgehalt und den pH-Wert einmal pro Woche mit einem Tropfen- oder Streifentester prüfen ▪ Dosierungsanleitung beachten
Chloran 60, Granulat	▪ sehr schnell lösliches, organisches Festchlorpräparat mit einem Chlorgehalt von ca. 56% ▪ hochwirksam gegen Bakterien, Viren, Pilze und organische Verunreinigungen ▪ Erstchlorung bei großen Pools ▪ Dosierungsanleitung beachten
Chlorin S Granulat	Unterstützung der Wasserqualität bei: ▪ Desinfektion ▪ Algenbekämpfung ▪ Trübungsbeseitigung ▪ pH-Wert Stabilisierung ▪ Reinigung ▪ bei Becken mit chlorempfindlichen Anstrichen oder Auskleidungen Granulat vorher in Wasser auflösen und gleichmäßig mit einer Gießkanne über die Wasseroberfläche verteilen ▪ Dosierungsanleitung beachten
Schock Granulat	▪ Schockchlorung und/oder Schockdesinfektion ▪ regeneriert grünes oder trübes Wasser ▪ direkt großflächig ins Wasser bei laufender Umwälzpumpe verteilen ▪ Dosierungsanleitung beachten

SOS trübes Wasser flüssiges Flockmittel	▪ Schockbehandlung und/oder Schockdesinfektion bei kleinen Schwimmbecken / Pools bis 25m³ ▪ ideal einsetzbar bei milchigem oder trübem Wasser ▪ bei Wiederinbetriebnahme ▪ zur Problemlösung durch Schockbehandlung ▪ direkt in den Skimmer oder den Filterkorb der Pumpe gegeben ▪ Dosierungsanleitung beachten
Superflock	▪ Entfernung der Trübung des Schwimmbadwassers, um kristallklares Wasser zu erhalten ▪ sowohl für manuelle als auch automatische Dosierung geeignet ▪ universell einsetzbar ▪ ausschließlich Sandfilteranlagen u. Filterglas ▪ das Flockungsmittel wirkt unabhängig von Wassertemperatur und eingesetzter Pflegemethode ▪ Unreinheiten können im Wasser sofort entfernt werden ▪ flüssiges Flockungsmittel ist für die Ausflockung von Trübungen im Pool bestens geeignet ▪ bindet abgestorbene Algen, gelöste Kalkrückstände uvm. ▪ bei laufender Umwälzpumpe langsam in den Skimmer gießen. Danach zur Bildung der Flockungsschicht sofort Umwälzpumpe für ca. 15 Minuten abstellen. Anschließend solange filtern, bis die Trübung beseitigt ist. Sollte die Trübung dann noch nicht vollkommen beseitigt sein, Filter rückspülen und die Zugabe wiederholen. ▪ Dosierungsanleitung beachten Der pH-Wert des Wassers muss zwischen 7,0 und 7,4 liegen, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Die Flockung wirkt nur während des Filtervorgangs direkt in der Zuleitung optimal. Daher sollten Flockungsmittel niemals direkt ins Becken eingebracht werden.
Klarflock-Super, flüssig	▪ zur Beseitigung von Trübungen ▪ nur für Sandfilteranlagen geeignet! ▪ Flockungsmittel abends langsam in den Skimmer gießen, Filteranlage auf Dauerbetrieb stellen. Wenn geflockter Schmutz ins Becken gelangt sein sollte, am nächsten Morgen langsam mit Bodensauger direkt in den Kanal absaugen. ▪ Dosierungsanleitung beachten
Flockkartuschen	▪ verbessert täglich die Feinheit der Filterung, ▪ dürfen niemals für Anschwemm-/Kieselgurfilter oder Kartuschenfilter verwendet werden ▪ Handhabung einfacher als Flockungsmittel flüssig - da keine aufwendige Dosierung notwendig ist ▪ nur für Sandfilter geeignet ▪ Trübungen werden ausgeflockt, während sich die Tabletten in der Kartusche, nach und nach auflösen ▪ die Trübungen müssen im Anschluss abgesaugt werden ▪ Dosierungsanleitung beachten

Sprudeltabletten	▪ für Planschbecken bis 200 Liter, ▪ desinfiziert das Poolwasser von Keimen ▪ geringer Chlor-Gehalt ▪ vermeidet Verbreitung von Infektionen ▪ keine allergischen Reaktionen & rote Augen ▪ vorzugsweise abends nach dem Baden ▪ in den Schwimmdosierer geben ▪ Dosierungsanleitung beachten
Aktivsauerstoff 20 g Minitabletten chlorfrei	▪ sehr schneller Aktionsgeschwindigkeit, ▪ rückstandsfrei löslich ▪ sehr hoher Gehalt an verfügbarem Sauerstoff ▪ starke Oxidation der organischen Rückstände ▪ weder Chlorgeruch noch Reizung von Augen oder Haut ▪ passend für jedes Wasser, sogar für sehr hartes Wasser ▪ einsetzbar bei allen Filtertypen ▪ Wirkung unabhängig vom pH-Wert des behandelten Wassers ▪ Produkt bei Bedarf verwendbar mit einer Chlor Stoß Behandlung, z.B. nach längerer Nicht-Benutzung ▪ max. Wassertemperatur beachten ▪ Dosierungsanleitung beachten
Sauerstoffaktivator	▪ verstärkt die Wirkung bei Sauerstoffdesinfektion ▪ Wasserpflege ohne Chlor ist auf Basis von Aktivsauerstoff möglich ▪ Teil des Wasserpflegesystems ist ein flüssiger Sauerstoffaktivator mit Algenschutz ▪ Verwendung immer in Verbindung mit einem Sauerstoffgranulat ▪ idealer pH-Wert 7,0 - 7,4 einstellen ▪ Sauerstoffwert sollte zwischen 5,0 und 10,0mg/l liegen ▪ Sauerstoffgranulat über Skimmer ▪ Sauerstoffaktivator flüssig in der Nähe der Einlaufdüsen zuführen ▪ zur Algen-Prävention kann vor dem Befüllen des Pools die Beckenwand unverdünnt mit einem Schwamm vorbehandelt werden ▪ Dosierungsanleitung beachten
Poolsalz	▪ dient zur Desinfektion des Badewassers von Schwimmbecken ▪ für alle Pools mit Salzelektrolyseanlagen ▪ rückstandsfrei löslich ▪ sorgt für ein sauberes und reines Badevergnügen

FERTIG!

Der Badespaß kann starten :)

Dein CENTERSHOP-TEAM

CENTERSHOP Korn Vertriebs GmbH & Co. KG, Stand September 2026